



## Technische Merkmale

### Medium

Trinkwasser, Abwasser

### Max. Betriebsdruck

siehe Tabelle

### Material

Gehäuse: GJS-400, Hawle-Epoxy-Pulverbeschichtung

Dichtungen: EPDM gemäß KTW-BWGL für Wasser

Muttern/Schrauben: nichtrostender Stahl

Stützelementring: POM

Klemme: Stahl

### Beschreibung

Das Synoflex Reduzierstück (Flansch-Muffen-Stück) dient zur einfachen Reduzierung bzw. Aufweitung von Flansch-Systemen auf Rohrleitungen mit Hilfe des Hawle-Synoflex-Rings.

Einerseits mit Flansch, andererseits mit Synoflex-Mehrbereichsmuffe für den Anschluss von Guss-, Stahl-, PE-, PVC- und AZ-Rohren. Zugfester Anschluss von Rohren aus Guss-, PE-, PVC- und Stahl. **ACHTUNG:** Bei Anschluss von AZ-Rohren ist keine Zugsicherheit gegeben (Betonwiderlager). Nicht für Edelstahlrohre geeignet.

Flanschanschlussmaße: gemäß EN 1092-2

Sonstiges:

- Schraubenkopf-Verdrehsicherung
- Winkelausgleich Synoflex-Muffe bis zu 4°
- Schrauben 180° wendbar

| Best.-Nr.  | Medium | Flansch DN | DN 2 | PN    | max. Betriebsdruck | d3           | L      | B      | H      | Gewicht  |
|------------|--------|------------|------|-------|--------------------|--------------|--------|--------|--------|----------|
| 7400800650 | ●●     | 80         | 65   | 10/16 | 16 bar             | 71 - 88 mm   | 203 mm | 156 mm | 187 mm | 6,30 kg  |
| 7400801000 | ●●     | 80         | 100  | 10/16 | 16 bar             | 100 - 132 mm | 263 mm | 226 mm | 260 mm | 10,00 kg |
| 7401000800 | ●●     | 100        | 80   | 10/16 | 16 bar             | 85 - 105 mm  | 188 mm | 171 mm | 204 mm | 7,30 kg  |
| 7401001250 | ●●     | 100        | 125  | 10/16 | 16 bar             | 131 - 160 mm | 278 mm | 250 mm | 290 mm | 12,50 kg |
| 7401251000 | ●●     | 125        | 100  | 10/16 | 16 bar             | 104 - 132 mm | 235 mm | 250 mm | 260 mm | 11,80 kg |
| 7401251500 | ●●     | 125        | 150  | 10/16 | 16 bar             | 155 - 192 mm | 271 mm | 315 mm | 350 mm | 17,00 kg |
| 7401501250 | ●●     | 150        | 125  | 10/16 | 16 bar             | 131 - 160 mm | 245 mm | 290 mm | 290 mm | 13,80 kg |
| 7401502000 | ●●     | 150        | 200  | 10/16 | 16 bar             | 198 - 230 mm | 309 mm | 326 mm | 371 mm | 25,90 kg |
| 7402001500 | ●●     | 200        | 150  | 10    | 10 bar             | 155 - 192 mm | 261 mm | 326 mm | 350 mm | 19,60 kg |
| 7402001506 | ●●     | 200        | 150  | 16    | 16 bar             | 155 - 192 mm | 261 mm | 326 mm | 290 mm | 22,10 kg |
| 7402002250 | ●●     | 200        | 225  | 10    | 10 bar             | 230 - 260 mm | 322 mm | 361 mm | 445 mm | 32,80 kg |
| 7402002256 | ●●     | 200        | 225  | 16    | 16 bar             | 230 - 260 mm | 322 mm | 361 mm | 445 mm | 32,80 kg |
| 7402502000 | ●●     | 250        | 200  | 10    | 10 bar             | 198 - 230 mm | 314 mm | 408 mm | 371 mm | 30,80 kg |
| 7402502006 | ●●     | 250        | 200  | 16    | 16 bar             | 198 - 230 mm | 325 mm | 408 mm | 371 mm | 40,00 kg |

Bei Anschluss von PE-Rohren sind Hawle-Stützhülsen zu verwenden.  
d3 min/max = Verstellbereich Synoflex-Muffe in mm

### Produktergänzungen:

Stützhülsen siehe Kapitel 5.3